

SW3000

Åkbar sopmaskin



NILFISK

Agenda

1

Primär användning och arbetsuppgifter

2

Viktiga funktioner och fördelar

3

Produktsammanfattning

4

Tillbehör

5

Tekniska specifikationer



1

Primär användning och
arbetsuppgifter

Primär användning och arbetsuppgifter

SW3000

Nilfisk introducerar en åkbar sopmaskin med manuell tippning – SW3000:



135 cm arbetsbredd
dubbel borste



50/50L
dubbla behållare



70 cm
huvudborste



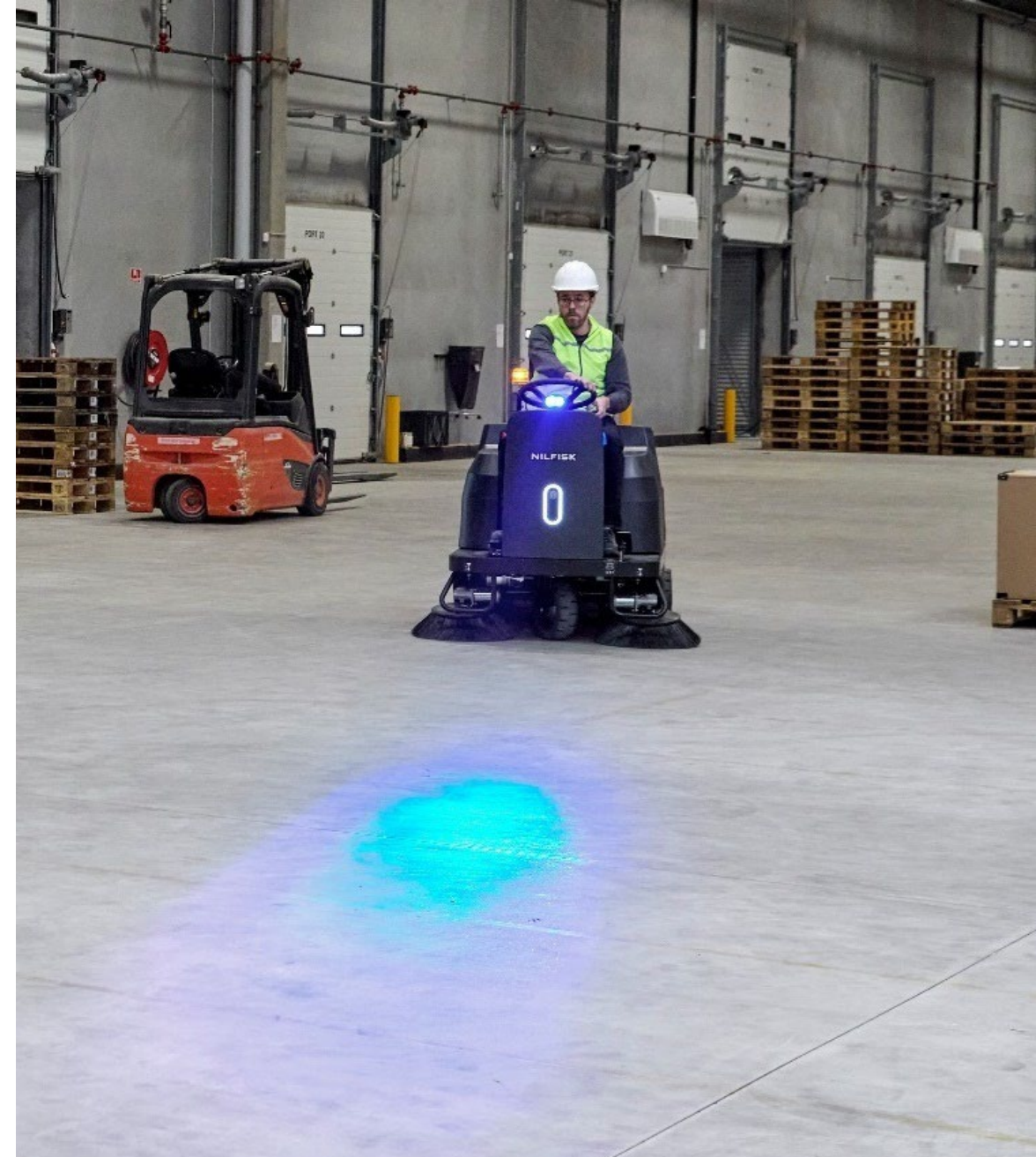
Batteriversioner med
blybatteri eller Li-jon

Huvudsakliga kundsegment:

- Primärt CC, detaljhandel, logistikcenter, lätt industri,
- Sekundärt: ABCA, utbildning

Huvuduppgifter som ska utföras/användningsområden:

- Rengöring av anläggningar på cirka 2 000–15 000 kvadratmeter
- Daglig rengöring upp till 4 timmar per dag
- Logistikcentraler, lagerlokaler, produktionsområden, offentliga områden,...
- Olika hårda golv: asfalt, betong, sten, plast, epoxi etc....
- Typ av skräp: sand, stenar, spill från pallar, löv och annat löst skräp etc....



2

Viktiga funktioner och fördelar

Huvudfunktioner och fördelar

Energihantering för ökad drifttid

Blybatteriversion

Klarar de vanligaste batterierna på marknaden, inklusive våta, AGM-, gel- och TPPL-batterier

- Kan använda inbyggd eller extern laddare
- Laddnings- och strömanslutningar på maskinens baksida
- För våtbatterier, lägg till våtbatteribrickan för att undvika syraläckage
- Drifttid upp till max 5 timmar (beroende på batteristorlek)
- Laddning 10–12 timmar efter daglig användning
- Ingen tillfällig laddning
- 500–700 cykler
- Begränsad garanti

Litiumjonbatteriversion

Drivs med ACE-batterier med 5 års garanti eller 1 500 fulla cykler, beroende på vilket som inträffar först

- Inbyggd laddare
- 3 x 50 Ah 25,6 V ACE litiumjonbatterier
- Drifttid upp till 4 timmar
- Tillfällig laddning innebär att du kan ladda när du kan
- Laddning från 50 % till 90 % 2,5 h från 0 till 100 % 6,5 h
- Över 1 500 cykler
- Garanti 5 år



Driftidskalkylator i MDF-filen

Huvudfunktioner och fördelar

SW3000 funktioner

Huvudfunktioner:

1. Pinkodslås, (kräver ingen nyckel som kan tappas bort)
2. Plastbehållare, 2 x 50 L, med handtag och transporthjul, lätta att tömma
3. DustGuard™ vattendimma, som standard, för dammkontroll från sidoborstar
4. Hastighetsjustering av sidoborste, förhindrar att lätt skräp puttats framför eller skapar mer damm än nödvändigt
5. Justering av huvudborsten från operatörsplatsen, enkel justering av huvudborstens tryck vid behov, + tryck för tungt, - för lätt, litet skräp



1 Åtkomst
med PIN-kod



2 Dubbla
sopbehållare



3 DustGuard™



4 Justering av sidobor-
stens hastighet



5 Inställning av
huvudborsten

Huvudfunktioner och fördelar

SW3000



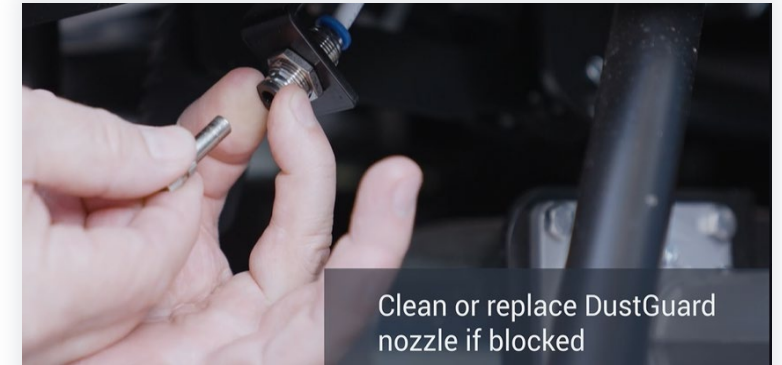
Intuitiv design och enkel användning

- Intuitiv nyckelfri **manöverpanel** med PIN-kod, en-knapps start och alla huvudrengöringsfunktioner styrs från operatörens plats
- **Informationsdisplay** för enkel användning, ger tydlig kommunikation till operatören om maskinens huvudfunktioner och statusinformation
- **Justerbart säte** för att passa olika operatörens längd



Produktiv och effektiv

- **Filterrengöring** den elektriska filterskakaren kan ställas in på manuell eller automatik, där operatören kan ställa in tiden för när filterrengöringen ska aktiveras
- **Justerbar huvudborste** som kan justeras av operatören under drift för optimal rengöringsprestanda
- **Främre klaff** fotmanövrerad klaff för uppsamling av större skräp som riskerar skjutas framför maskinen, optimerar dammuppsamlingen runt huvudborsten



Enkelt underhåll

- Det krävs inga verktyg för dagligt underhåll
- Vattennivåindikator för DustGuard™
- Vattenfilter för DustGuard™
- Snabbkopplingsmunstycken för DustGuard™
- Dubbla, lätta plastbehållare, enkla att tömma
- Ett vred för åtkomst till huvudborsten
- Extern laddport bak

Huvudfunktioner och fördelar

SW3000 tillbehör som tillval

Huvudfunktioner:

1. FOB-nyckel (nyckellös åtkomst)
2. Blått ljus, ger en blå punkt på golvet 4 – 6 m framför för säkerhet, underlättar upptäckt av maskinen runt hörn
3. Skyddstak, FOPS-godkänt för höglager
4. Armstöds- och säkerhetsbälteski
5. H13 HEPA-filter för dammkänsliga områden, bör endast användas i mycket lätt dammiga områden, innebär inte att maskinen är HEPA-godkänd

Alternativ:



1 FOB-nyckel



2 Blått ljus



3 Skyddstak



4 Armstöd och säkerhetsbälte



5 H13-filter för dammkänsliga områden

Huvudfunktioner och fördelar

Viktiga funktioner ROS1300 kontra SW3000

Specifikation	ROS1300	SW3000	SW3000 kontra ROS1300
Startsystem	Nyckel	PIN-kod eller FOB	✓✓
Behållare	130 L stål	Dubbla 50 L plast	✓
LCD-informationsdisplay	Ja, grundläggande	Ja, standard	✓
Blått ljus	Ja	Ja	=
Arbetsbelysning	Ja	Ja	=
Justering av huvudborsten från operatören	Nej	Ja	✓
Vattenbehållare	18L	18L	=
Inbyggd laddare	Ja	Ja	=
Litiumjonbatteriversion	Nej	Ja	✓✓

Huvudfunktioner och fördelar

Viktiga funktioner SR1101/Terra 4300 kontra SW3000

Specifikation	SR1101	SW3000	SR1101 kontra SW3000
Startsystem	Nyckel	PIN-kod eller FOB	✓✓
Behållare	70 L stål	Dubbla 50 L plast	✓
LCD-informationsdisplay	Nej	Ja, advance	✓
Blått ljus	Nej	Ja	✓✓
Arbetsbelysning	Nej	Ja	✓
Justering av huvudborsten från operatören	Nej	Ja	✓
Inbyggd laddare	Ja	Ja	=
Litiumjonbatteriversion	Nej	Ja	✓✓
Färgade beröringspunkter	Nej	Ja	✓
DustGuard™	Nej	Ja	✓✓
En startknapp	Nej	Ja	✓
Hastighetsreglering för sidoborste	Nej	Ja	✓
USB-laddningsport	Nej	Ja	✓

Starta maskinen
genom att trycka
på huvudbrytaren



Ange pinkod för att
aktivera maskinen

SW3000

Designkoncept/gränssnitt

Ikonen för **OneTouch™ rengöring** blinkar. Tryck på den för att påbörja arbete och ikonen lyser med fast sken. Alla funktioner är på.



3

Produktsammanfattning

SW3000

Produktöversikt



SW3000

Designkoncept/gränssnitt

Vänster sida handlar om **rengöring**. Alla rengöringsfunktioner är grupperade och placerade intill vattenpåfyllningspunkten.



SW3000

Designkoncept/gränssnitt

Höger sida handlar om att **köra**. Nödstopp sitter på sidan av körreglagen.



SW3000

Designkoncept

- **USB-port** med telefonficka
- Justering av **huvudborste**
- **Vattennivåindikator** för dammskydd, vattendimma på sidoborstar



SW3000

Designkoncept

- Som tillval **Blå säkerhetsbelysning**, skapar en blå punkt på golvet, 6 m framför maskinen,
- Starta/stäng av med ett långt tryck på ljusknappen
- Arbetsbelysning fram, på/av med ljusknappen
- Indikeringslampa, ger färgstatus för maskinen



SW3000

Designkoncept

Laddningsport



SW3000

Designkoncept

Dubbla **sopbehållare**
i plast för enklare tömning
2 x 50 l



SW3000

Designkoncept

FOPS-godkänt
skyddstak



SW3000 frontbelysning

Indikeringslampor

Allmän användning



Varning



FOB-parkoppling



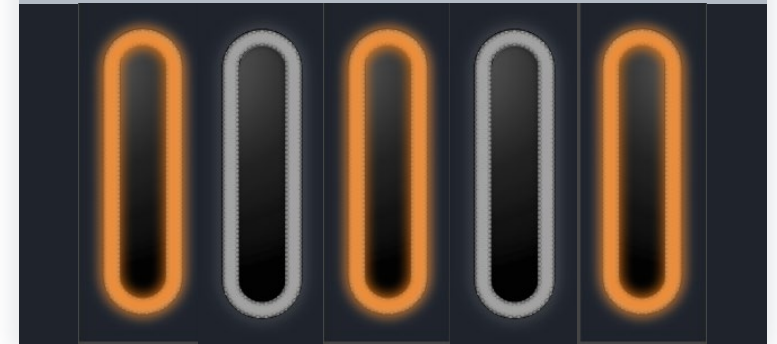
Laddning



Fel



Maskin parkerad med parkeringsbroms



4

Tillbehör

Tillbehör som medföljer

Standardtillbehör

			EU och Storbritannien	EU och Storbritannien
Artikelnummer	Beskrivning	Enheter	SW3000 EU/UK sopmaskin	SW3000 LI-ION EU/UK sopmaskin
			50000740	50000742
55940587	Sidoborste kit 300x500 PPL 0,8	2	x	x
55940604	Huvudborste kit 300x700 PPL 0,5	1	x	x
55945984	Varningslampa kit	1	x	x
55945906	Filter kit 580x401x80 polyester 3,5 m²	1	x	x
55945450	Litiumjonbatteri 24 li-jonbatteri 24 V 50 Ah	3		x
55945990	Laddare 24 V 27 A Li-Ion ACE	1		x

Tillbehör

Extra tillbehör

				EU och Storbritannien	EU och Storbritannien
Artikelnummer	Tillbehör	Antal	Tillbehörsgrupp	SW3000 EU/UK sopmaskin	SW3000 LI-ION EU/UK sopmaskin
				50000740	50000742
55945984	Varningslampa kit	1		I	I
55940587	Sidoborste kit 300x500 PPL 0,8	2		I	I
55940604	Huvudborste kit 300x700 PPL 0,5	1		I	I
55945906	Filter kit 580x401x80 pes 3,5 m²	1		I	I
55940638	Sugblad fram NR	1		I	I
55940934	Sugblad sida NBR	2		I	I
55940330	Sugblad bak NBR	1		I	I
55940757	Sidoborste kit blandstål 300x500	2		A	A
55940756	Huvudborste kit blandstål 300x700	1		A	A
55940589	Sidoborste natur 300x500	2		A	A
55940590	Huvudborste natur 300x700	1		A	A
55945047	Fob-sats (två nycklar medföljer)	1		A	A
55945951	Varnings kit, blått ljus	1		M	M
55940412	Skyddstak kit	1		M	M
55945837	Monteringskit för säte/armstöd	1		M	M
55945830	Säkerhetsbälteskit	1		M	M
55945835	H13 filterkit 580x401x80 pes 3,5 m²	1		M	M

Tillbehör

Extra tillbehör

				EU och Storbritannien	EU och Storbritannien
Artikelnummer	Tillbehör	Antal	Tillbehörsgrupp	SW3000 EU/UK sopmaskin	SW3000 LI-ION EU/UK sopmaskin
				50000740	50000742
Inbyggda laddare					
55945990	Laddare 24 V 27 A Li-Ion ACE	1		-	I
55945991	Laddare 24 V 25 A blybatteri kit F EU/UK	1		A	-
559505802	Laddare 24 V 25 A blybatteri kit F US			-	-
Extern laddare					
80542426	Laddare HF 24 V 25 A SB175R EU	1		A	-
Tillbehör till batteri och laddare					
55945450	Litiumjonbatteri 25,6 V 50 Ah	3		-	I
VF89725	Elkabel EU 2 M	1		A	I
VF89726	Elkabel UK 2 M	1		A	I
VF89724	Elkabel USA 2 M	1		-	A
55940320	Kit med batteribricka för blybatteri	1		M	-

5

Tekniska specifikationer

Tekniska specifikationer

Tekniska parametrar	SW3000 blybatteriversion	SW3000 litiumjonbatteriversion
Maskinlängd (mm/tum)	1 620 mm/63,8 tum	
Maskinens bredd (utan sidoborstar) (mm/tum)	1 055 mm/41,5 tum	
Maskinens höjd (mm/tum)	1 260 mm/49,6 tum	
Maskinens höjd med skyddstak (mm/tum)	1 986 mm/78,2 tum	
Arbetsbredd (utan sidoborstar) (mm/tum)	700 mm/27,6 tum	
Arbetsbredd (med två sidoborstar) (mm/tum)	1 350 mm/53,1 tum	
Minsta markfrigång (exklusive blad) (mm/tum)	60 mm/2,4 tum	
Huvudborstens storlek (diameter x längd) (mm/tum)	300x700 mm/11,8x27,6 tum	
Sidoborstens storlek (mm/tum)	500 mm/19,7 tum	
Huvudborstens hastighet (rpm)	600 varv/min	
Sidoborstens hastighet (rpm)	0~98 varv/min	
Framhjulets marktryck per enhetsyta (N/mm²)	0,588 N/mm²	0,486 N/mm²
Bakhjulens marktryck per enhetsyta (N/mm²)	0,447 N/mm²	0,357 N/mm²
Maskinens vikt (utan batteri) (kg/lbs)	350 kg/771,6 lbs.	354 kg/780,4 lbs.
Rekommenderad maximal operatörsvikt för maskinen (kg/lbs)	120 kg/265 lbs.	
Maskinens bruttovikt utan operatör (GVW) (kg/lbs.)	563 kg/1 241,2 lbs.	406 kg/895,1 lbs.
Behållarvolym (l/gal)	100 L/26,4 gal.	

Tekniska specifikationer

Tekniska parametrar	SW3000 blybatteriversion	SW3000 litiumjonbatteriversion
Huvudborstens motor (W/HK)	Ineffekt 624 W Uteffekt 500 W/Ineffekt 0,85 hk Uteffekt 0,68 hk	
Sidoborstmotor (W/HK)	Ineffekt 280 W Uteffekt 100 W/Ineffekt 0,38 hk Uteffekt 0,14 hk	
Drivmotor (W/HK)	Ineffekt 936 W Uteffekt 650 W/Ineffekt 1,2 hk Uteffekt 0,88 hk	
Sugmotor (W/HK)	Ineffekt168 W Uteffekt 139 W/Ineffekt 0,23 hk Uteffekt 0,19 hk	
Vibrationsmotor (W/HK)	Ineffekt 144 W Uteffekt 100 W/Ineffekt 0,2 hk Uteffekt 0,14 hk	
Nominell effekt (W/HK)	2 640 W/3,6 HK	
Effektförbrukning (W/HK)	948 W/1,3 HK	823 W/1,1 HK
Ljudnivå (ISO 11201, ISO 4871) (LpA)	72±3 dB(A)	
Ljudeffekt (ISO 3744, ISO 4871) (LwA)	86 dB(A)	
Vibrationsnivå vid operatörens armar (ISO 5349-1) (*)	<2,5 m/s²	
Vibrationsnivå vid operatörens kropp (ISO 5349-1) (*)	<0,5 m/s²	
Motorskyddsklass	IP24	
(*) Prestandaparametrar under normala arbetsförhållanden på en plan asfalterad yta		

Tekniska specifikationer

Tekniska parametrar	SW3000 blybatteriversion	SW3000 litiumjonbatteriversion
Prestanda		
Maximal körhastighet		8 km/h/5 miles/h
Högsta hastighet bakåt		4 km/h/2,5 miles/h
Stigförmåga (L=140 meter)		16%
Minsta vändradie		2 550 mm
Batteri		
Batterispänning		DC 24 V
Batterifackets mått (mm) (längd x bredd x höjd)		770 x 340 x 300
Dammuppsamling och filtrering		
Filteryta		3,5 m²
Max. vakuum		8,8 mm H ₂ O
Filterskakmetod		Elektronik